WWW.SOD.CO.TH

SOD ENGINEERING CO.,LTD.

31/147 moo 3, Bung Kham Proi, Lam Luk Ka, Pathum Thani 12150 Tel +66-2909-3822 E-Mail : 9sod99@gmail.com

เครื่องกำเนิดโอโซน

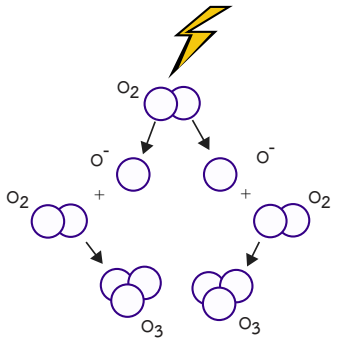
AWAC® Model AC25

โอโซน เป็นก๊าซชนิดหนึ่งที่มีสูตรทางเคมี คือ O_3 เกิดจากการแตกตัวของอะตอมออกซิเจน โดยออกซิเจนที่แตกตัวจะรวมกัน 3 อะตอม เมื่อสลายตัวลายเป็นออกซิเจนไม่มีสารพิษตกค้าง สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการสลายกลิ่นไอระเหยของสารเคมีต่าง ๆ ได้ เช่น ฟอร์มาดีไฮด์ กรดอะซิติก และไซด์ยาไนด์ เป็นต้น

FORMALDEHYDE : $HCHO + 2O_3 \text{ ----> } C0_2 + H_2O + 2\ O_2$

ACETIC ACID :$C_2H_4O_2 + 4O_3 \text{ ----> } 2\ CO_2 + 2\ H_2O + 4\ O_2$

HYDROGEN CYANIDE: $2HCN + 5\ O_3 \text{ ---- > } 2\ CO_2 + H_2O + N_2 + 5\ O_2$



- เครื่องผลิตโอโซนในอากาศ ยี่ห้อ AWAC รุ่น AC25 เป็นเครื่องผลิตก๊าซโอโซน ที่สามารถสลายกลิ่น ฆ่าเชื้อโรค เชื้อไวรัส เชื้อรา กำจัดสารพิษต่าง ๆ ที่อยู่ภายในอาคาร เช่น สีทาบ้าน สีย้อมไม้ ทินเนอร์ ไอระเหยจากเฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น
- เครื่องผลิตโอโซนในอากาศ ยี่ห้อ AWAC รุ่น AC25 สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิด เครื่องได้อย่างอัตโนมัติ เคลื่อนย้ายสะดวก การใช้งานเหมาะสมกับห้องนั่งเล่น ห้องนอน ห้องทำงาน โรงแรม ภัตตราคาร ร้านอาหาร หรือสถานที่ต่าง ๆ ที่มีกลิ่นอับ ในการใช้งานไม่ควรมีคนและสัตว์เลี้ยงอยู่ภายในห้อง

SPECIFICATION AWAC AC25

MODEL	AC25
DIMENSIONS	35 cm. W x 35 cm. L x 32 cm. H
WEIGHT	4 Kg.
INPUT	220 VAC 50/60 Hz
POWER CONSUMPTION	50 Watt. Max.
FAN	1 SPEED
OZONE OUTPUT	1,000 mg/hr
CASING	Polycarbonate

CE

อุปกรณ์หลักภายในตัวเครื่อง

*All specifications are subject to change without notice.